cea, calyce longior, petalis inaequalibus unguiculatis, carinalibus liberis. Stamina libera, antheris dorsifixis. Ovarium sessile, glabrum, multiovulatum; stylus rectus, gracilis, ovario longior; stigma minutum, terminale. Legumen elongatum, complanatum, dehiscens.

Neoharmsia madagascariensis R. Vig.

Arbuscula 3-4 m., parum ramosa, trunco crasso, foliis 9-foliolatis deciduis. Petiolus 150-200 mm. long., crassus, glabrescens; petioluli 3 mm. long., pubescentes; foliola opposita, ampla, 150-180 mm. long., 70-90 mm. lat., ovato-elliptica, basi subcordata, apice obtusa vel obtuse acuminata, pilis paucis ad nervos ornata vel glabra. Racemi terminales, ante folia orti, breves; pedicelli breves, villosissimi; bracteolae 4 mm. long., triangulari-acutae, basi latae, calyci adpressae; alabastra angusta. Calyx 9-10 mm. long., tomentosus, dentibus rotundatis tubo multo brevioribus inaequalibus. Corolla purpureo-rubra; vexillum 25 mm. long., obovato-attenuatum; alae et carina 22 mm. long., apice rotundatae. Stamina corollam aequantia, antheris oblongis 1,5 mm. long. Ovarium elongatum. Legumen usque ad 160 mm. long, 17 mm. lat., rectum vel subcurvatum, utrinque attenuatam, complanatum, exalatum, glabrum, reticulatum, breviter stipitatum. Semina 5-8 complanata.....

Ouest : Dunes près de la mer entre la Betsiboka et la Mahavavy; rochers calcaires de Namoroka (Ambogo). *Perrier* 4748, 1550.

NOUVELLE CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES COMPOSÉES

Par J. Arènes.

Diagnoses d'espèces nouvelles et localités inédites d'espèces déjà connues, appartenant pour la plupart à la flore du proche Orient.

1. **Centaurea microcnicus** Reese et Sam. ex Rechinger, Reliquiae Samuelsonianae in Arkiv. för Botanik 1, 5 (1949).

Syrie. Qaryatein (leg. Mouterde).

2. **Centaurea aegyptiaca** L.

Désert de Syrie. Région de Palmyre (leg. Mouterde).

3. **Centaurea** (Sect. *Seridia*) **delbesiana** J. Ar. spec. nov.

Rhizoma crassissimum verticale multiceps, caulibus erectis pluribus in foliorum basalium rosulatorum destructorum vagina fusca striata plus minus persistens insertis. Caules 25-35 cm. alti, basi indumento lanato crasso densoque instructi, rigidi, ralative graciles, albo-lanati, simplices vel e basi ramosi, 1-n-cephali, foliis sparsis, ramis 10-15 cm., longis monocephalis rigidis fastigiatis. Folia caulina albo-lanata, alterna, inferne in petiolum longum sensim attenuata, decurrentia, superne longe acuminata, usque 13 cm. longa

et 3 cm. lata, mucronulata, aut lineari-lanceolata, integra vel dentata, aut lanceolata, sinuato-lobata vel pinnatifida rachide angusta lobis utrinque 1-3 linearibus rectis vel arcuatis acutiusculis, superiora linearia integra vel denticulata, floralia nulla. Calathidia solitaria usque 3 cm. alta. Periclinium oblongo-cylindricum basi attenuatum usque 20 mm. altum et 8 mm. diam., albo-lanatum. Bracteæ planae imbricatae adpressae, internae lanceolatae erectae in cuspidem flavam scariosam spinosam attenuatae, mediae lanceolatae margine angusta scariosa subflava pubescenti vel glabrescenti arista spinosa subflava patula vel erecto-patula usque 5-6 mm. longa vulneranti basi in appendicem fuscam plus minus anguste dilatata et spinulis 2-4 subflavis palmatis vel subpalmatis usque 2 mm. longis instructa terminatae, mediae superiores apice appendice fusca in marginibus albo-scariosa et lacerata interdum instructae, externae minores oblongae in spinam brevem basi bispinulatam vel simplicem terminatae patulo-erectae vel erectae et plus minus adpressae. Corollae flavae longe exsertae erectae haud radiatae, tubo cylindrico lineari 11 mm. longo, fauce campanulata 6-7 mm. longa, lobis linearibus 3-4 mm. longis. Achenia abortiva, pappo albo setis inaequalissimis 1-8 mm. longis praeter inferne barbellatis.

Typus in Herb. Mus. Paris (Herb. Gombault).

Syrie du Nord. — Halabié (Haute Djezireh); leg. Delbès.

Cette plante se rapproche de *Centaurea Cheiracantha* Fenzl. par tout un groupe de caractères, notamment par son port, sa souche à plusieurs têtes échelonnées, ses tiges relativement grêles, élevées, rigides, ses feuilles caulinaires médianes inférieures pinnatifides insensiblement atténuées en long pétiole, l'arête de ses bractées plus ou moins étroitement dilatée à la base en appendice pourvue inférieurement de 2-4 spinules jaunâtres palmées ou subpalmées, ses corolles jaunes longuement exsertes dressées non rayonnantes, les soies de ses aigrettes fines. Ses caractères ambigus et ses akènes avortés nous avaient fait envisager une origine hybridogène dans laquelle seraient intervenues *Centaurea Cheiracantha* Fenzl. et *Jurinea Staehelina* DC., mais la première de ces plantes paraît manquer dans la Syrie désertique et cette hypothèse ne pourrait être reprise que si l'existence de *Centaurea Cheiracantha* Fenzl. (ou d'une espèce très voisine) se trouvait vérifiée dans la vallée de l'Euphrate.

× CENTAUSERRATULA, J. Ar. gen. hybr. nov.

4. × **Centauserratula Mouterdei**, J. Ar. spec. hybr. nov. — *Centaurea pygmaea* Benth. et Hook.[1] × *Serratula cerinthefolia* S. et Sm.

Radix gracilis longe perpendicularia. Caulis simplex circ. 20 cm. altus erectus gracilis fortiter striato-canaliculatus, glaberrimus, monocephalus usque ad apicem foliatus. Folia basalia destructa; caulina inferiora in petiolum longe attenuata, basi leviter amplectentia, alterna, profunde pinnatipar-

1. = *Rhaponticum pusillum* Labill. = *Rh. pygmæum* Dc. = *Leuzea pusilla* Spreng. = *Cirtium cryptocephalum* Sch. Rip. = *Cynara acaulis* Sm.



Planche I.
Centaurea delbesiana J. Ar. : 1, port × 1; 2, akène × 2; 3, soie de l'aigrette × 4. — *Onopordon tetragonocarpum* J. Ar. : 4, sommité × ½; 5, akène × 2; 6, soie de l'aigrette × 4. — × *Helichrysum Mouterdei* J. Ar. : port × ½.

tita subpinnatisecta, limbo obscure viridi utrinque glabro ucidoque, subtus pallidiore, coriaceo, propter costam plus minus araneosam in marginem plus minus angustam usque ad petioli basin productam continuo, lobis obovatis vel ellipticis integris laxe denticulatis vel lobulatis terminali profunde 3-5-lobulato; caulina media oblonga, sinuato-pinnatifida sinuato-lobata vel sinuato-dentata, sessilia, basi auriculato-amplexicaulia; caulina superiora oblonga, integra vel subintegra, auriculato-amplexicaulia; floralia 2, parvissima, sessilia, ovata, integra. Calathidium solitarium cylindricum, circ. 15 mm. diam. et 35 mm. altum. Periclinium glaberrimum. Bracteae coriaceae, planae, imbricatae, integrae; inferiores ovatae, subluteae, nervo medio prominulo in mucronem brevem subluteum spinescentem patulo-erectum excurrente; mediae plus minus purpurascentes, ovato-oblongae vel oblongae, margine anguste scariosa, superne subapendiculatae scariosae acutae; internae plus minus longe attenuatae, scariosae, extus pubescentes, apice acuminato-acutae. Corollae roseae (Mouterde). Achenia sterilia, fusca, lucida, tetragona, inter costas costulata, oblongo-linearia, apice truncata, 7-8 mm. alta, circ. 2 mm. lata, hilo basilari laterali, pappo subluteo inferne fulvescenti, 2 cm. longo setis breviter plumosis.

Typus in Herb. Mouterde.

LIBAN. — Source du Bardaouni près Zahleh; leg. Mouterde.

Occupe une position intermédiaire entre les deux parents par le port. Se rattache à *Centaurea pygmaea* Benth. et Hook. par la morphologie foliaire et les bractées involucrales scarieuses à la marge, subappendiculées. Doit à *Serratula cerinthefolia* S. et Sm. certains caractères du limbe foliaire, notamment sa consistance et sa coloration, ceux de la tige anguleuse et striée, ceux du péricline (forme) et, partiellement, des bractées, ceux enfin des soies de l'aigrette.

5. **Onopordon tetragonocarpum** J. Ar. spec. nov.

Caulis robustus usque ad apicem late alatus; alae latae, lobato-pinnatifidae, continuae, lobis triangularibus usque 45 mm. longis, basi lata, utrinque dense araneosis, subtus magis et albido-lanatis, supra subviridibus, in spinas luteas robustas vulnerantissimas 5-7 mm. longas sensim longeque attenuatis. Folia caulina sessilia, pinnatifida. Calathidia magna, solitaria. Periclinium subglobosum, sine acumina 4 cm. latum, basi profunde umbilicatum, araneosum. Bracteae internae erectae, subcarinatae, rigidae, in spinam brevem sed vulnerantem attenuatae, extus superneque spinuloso-scabrae; mediae subovatae, inferne 10 mm. latae, in acumen robustum triangularem extus plus minus purpureum vel luteo-viridem, in omniam longitudinem subcarinatum, 2-4 cm. longum, primum erectum, dein patulum, demum omnino refractum, spina sublutea robusta vulnerantissima terminatum attenuatae; externae valde breviores, demum omnino refracto-subadpressae. Corollae albae (?), 20-25 mm. longae, tubo 20 mm. longo inferne sensim latiore, fauce anguste tubulosa 5 mm. longa, lobis linearibus erectis 7 mm. longis. Achenia

juvenia tetragona, inter costas plus minus rugosa, circ. 5 mm. longa, apice truncata, basi subrotundata, fusca, pappo plumoso, albo, 25-30 mm. longo.

Typus in Herb. Mouterde.

SYRIE du Sud. — Deraa; leg. Mouterde.

Voisin de l'*O. alexandrinum* Boiss. dont il diffère surtout par l'indument aranéeux-sublaineux persistant, par les ailes caulinaires très larges, par les calathides grosses, par l'involucre très aranéeux et l'organisation de ses bractées.

6. **Onopordon nudipes** J. Ar. spec. nov.

Caulis robustus, anguste alatus; alae angustae, sinuato-lobatae, continuae, lobis triangularibus usque 20 mm. longis, basi latis, utrinque dense araneosis, subtus magis et sublanato-albidis, supra lutescenti-viridibus, sensim attenuatis, fortiter nervatis, nervo medio luteo subtus prominulissimo in spinam luteam robustam vulnerantissimam 4-12 mm. longam producto. Folia subtus albo-lanata, supra fortiter araneosa griseo-virescentia, spinosissima; caulina sessilia, basi plus minus attenuata, magna (usque 35 cm. longa), pinnatipartita, lobis ovato-triangularibus, latis, lobulato-spinulosis, lobulis triangularibus in spinam robustam luteam vulnerantem 4-8 mm. longam sensim attenuatis; superiora oblonga, sinuato-lobata. Calathidia magna, sine folia floralia, in pedunculis superne breviter exalatis efoliatisque solitaria. Periclinium subglobosum, sine acumina 45 mm. latum, basi profunde umbilicatum, fortiter araneoso-sublanatum. Bracteae internae erectae, rigidae, in spinam brevem sed vulnerantissimam sensim attenuatae, superne extus, spinuloso-scabrae et subcarinatae; mediae subovatae, inferne 10-12 mm. latae, in acumen robustum triangularem crassum triquetrum puberulentem 15-35 mm. longum primum erectum dein patulum demum omnino refractum spina lutea robusta vulnerantissima sed brevi terminatum sensim attenuatae; externae valde breviores, patulae vel plus minus reflexae. Corollae albidae (?) 25-30 mm. longae, tubo 10-12 mm. longo basi sensim ampliato, fauce tubulosa 8-10 mm. longa, lobis linearibus erectis 7-8 mm. longis. Achenia abortiva distincte tetragona, pappo plumoso 15-20 mm. longo, albido inferne plus minus rufescenti.

Typus in Herb. Mouterde.

SYRIE: Qaryatein; leg. Mouterde.

Voisin de l'*O. macrocephalum* Eig. par l'acumen triquèbre des bractées. S'en distingue cependant par les pédoncules nus et aptères sous les calathides, le péricline à indument aranéeux-laineux persistant, les bractées médianes plus larges à acumen plus court (15-35 mm. au lieu de 25-40), l'organisation des bractées internes, les corolles et les aigrettes plus courtes.

7. **Onopordon albolanatum** J. Ar. spec. nov.

Planta humilis 20-25 cm. alta, unicaulis spinis caulinis foliaribusque multis luteis tenuibus brevibus vulnerantissimis. Caulis relative debilis, dense albo-lanatus, superne brevissime ramosus et usque ad calathidia alato-spinosus, inferne exalatus, in parte media sparse spinoso-subalatus. Folia pinnatifida pinnatipartitave nervis omnino inconspicuis, supra fortiter araneosa, subtus albo-lanata, oblongo-lanceolata, lobis late ovato-triangularibus lobulatis spinosissimis, lobulis triangularibus attenuatis multis; basalia rosulata et caulina inferiora in petiolum plus minus longe attenuata; caulina inferiora haud decurrentia; caulina media in alas angustissimas interdum spinarum brevium lineis 2 reductas obscure decurrentia; caulina superiora sessilia in alas angustas spinosas decurrentia. Calathidia mediocria in pedunculis brevissimis solitaria, caulis apice plus minus approximata, superiora subaggregata. Periclinium ovoideo-globosum, fortiter araneoso-lanatum, basi leviter umbilicatum, 2 cm. diam. Bracteae mediae 6-7 mm. latae, in acumen triangularem basi 2-3 mm. latum 12-18 mm. longum robustum vulnerantissimum in spinam sensim attenuatum canaliculatum erectum dein plus minus patulum vel etiam paulum reflexum satis abrupte contractae; externae acumine brevissimo adpresso vel plus minus patulo. Flores ignoti et achenia ignota.

Typus in Herb. Mouterde.

Syrie : Qaryatein; leg. Mouterde.

Cette espèce semble voisine de l'*O. floccosum* Boiss. par les caractères de son indument, des ailes caulinaires, des acumens péricIinaux, mais s'en distingue par sa taille plus réduite, sa tige oligocéphale très brièvement rameuse seulement au sommet, sa morphologie foliaire, autant que permettent d'en juger la diagnose sommaire de Boissier et nos observations, incomplètes vu la jeunesse et l'insuffisance de la seule part que nous ayons pu examiner.

7. **Onopordon carduiforme** Boiss.

Liban : Sources du Nahr. Beyrouth; leg. Mouterde.

8. **Carduus nutans** L. subsp. **eu-nutans** Gugler, var. **typicus** Fiori.

Syrie du Nord : Kessab; leg. Mouterde.

9. **Cirsium siculum** Spreng.

Sandjak d'Alexandrette. — Kirik Khan; leg. Mouterde.

10. **Cirsium pseudo-Gaillardoti** J. Ar.

Syrie : Banias; leg. Mouterde.



Planche II.

Onopordon albolanatum J. Ar.; 1, port × 1. — *Onopordon nudipes* J. Ar. : 2, sommité × ½; 3, feuille caulinaire × ½; 4, akène × 2; 5, soie de l'aigrette × 4. — × *Centauserratula Mouterdei* J. Ar. : 6, port × 1; 7, akène × 2; 8, soie de l'aigrette × 4.

11. × **Cirsiocarduus lutetianus** J. Ar. spec. hybr. nov. — *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *Savianum* J. Ar. × *Carduus tenuiflorus* Curt.

Rami usque ad apicem alato-spinosi. Folia longe decurrentia, pinnatifida, lobis latis triangularibus lobulis divaricatis, spina brevi terminatis, supra viridia et dense longeque spinulosa, subtus araneoso-subgrisea. Calathidia mediocria (usque 3 cm. alta) breviter pedunculata ramorum apice 2-3 approximata, foliis reductis spinosis et partim floralibus intermixta. Periclinium oblongo-cylindricum 10-13 mm. diam., araneosum. Bracteae valde inaequales, externae mediaeque in parte inferiora relative latae, oblongae, in acumen subulatum extus arcuatum usque 7 mm. longum nervo medio prominulo in spinam paulum vulnerantem producto sensim contractae; internae lineares longe acuminatae acutissimae quibusdam corollarum apicem attingentes. Corollae purpureae tubo circ. 15 mm. longo, fauce 4 cm. longa lobis 4-5 mm. longis. Achenia circ. 3,5 mm. alta et 1,5 mm. lata, grisea et fusco-maculata in longitudinem obscure striata; disci epigyni papilla centralis subrotundata; pappus circ. 15 mm. longus, setis aliis in tota longitudine longe plumosis, aliis inferne plumosis superne simplicibus et denticulatis.

Typus in Herb. Mus. Paris.

France (départ. de la Seine) : Paris, jardin de la Cité Universitaire; leg. Chr. Sourdille.

Produit certainement hybridogène, fertile, chez lequel l'influence des deux genres *Cirsium* (Sect. *Epitrachys*) et *Carduus* (Sect. *Stenocephali*) apparaît dans l'organisation des soies de l'aigrette, les unes longuement plumeuses sur toute leur longueur, les autres longuement plumeuses dans leur partie inférieure mais simples et denticulées supérieurement. L'intervention de *Carduus tenuiflorus* Curt., très faible, est surtout indiquée par l'indument aranéeux grisâtre de la page inférieure des feuilles, par la morphologie de ces dernières pinnatifides à lobes larges triangulaires à lobules divariquées terminés par une épine courte, et, dans les calathides, par les bractées, les externes et les médianes relativement larges, oblongues dans leur partie inférieure, insensiblement contractées en un acumen subulé arqué en dehors à nervure dorsale saillante prolongée en épine peu vulnérante, les internes linéaires, longuement acuminées, très aiguës, certaines atteignant le sommet des corolles. La part analysée est très médiocre, la tige, coupée à l'état jeune, n'ayant produit à sa base que deux courts rameaux florifères; peut-être forme de retour à *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

12. × **Helichrysum Mouterdei,** J. Ar. spec. hybr. nov. — *H. Pallasii* (Spreng.) Boiss. × *H. pygmaeum* Post.

E stirpe lignosa virgis novis patulis plus minus longis subrubris plus minus araneoso-lanatis dein glabris, et caulibus sterilibus erectis vel patulo-erectis subrubris praesertim superne foliatis, et caulibus fertilibus 8-26 cm. altis subrubris vel virescentibus araneoso-lanatis demum glabris, foliatis.

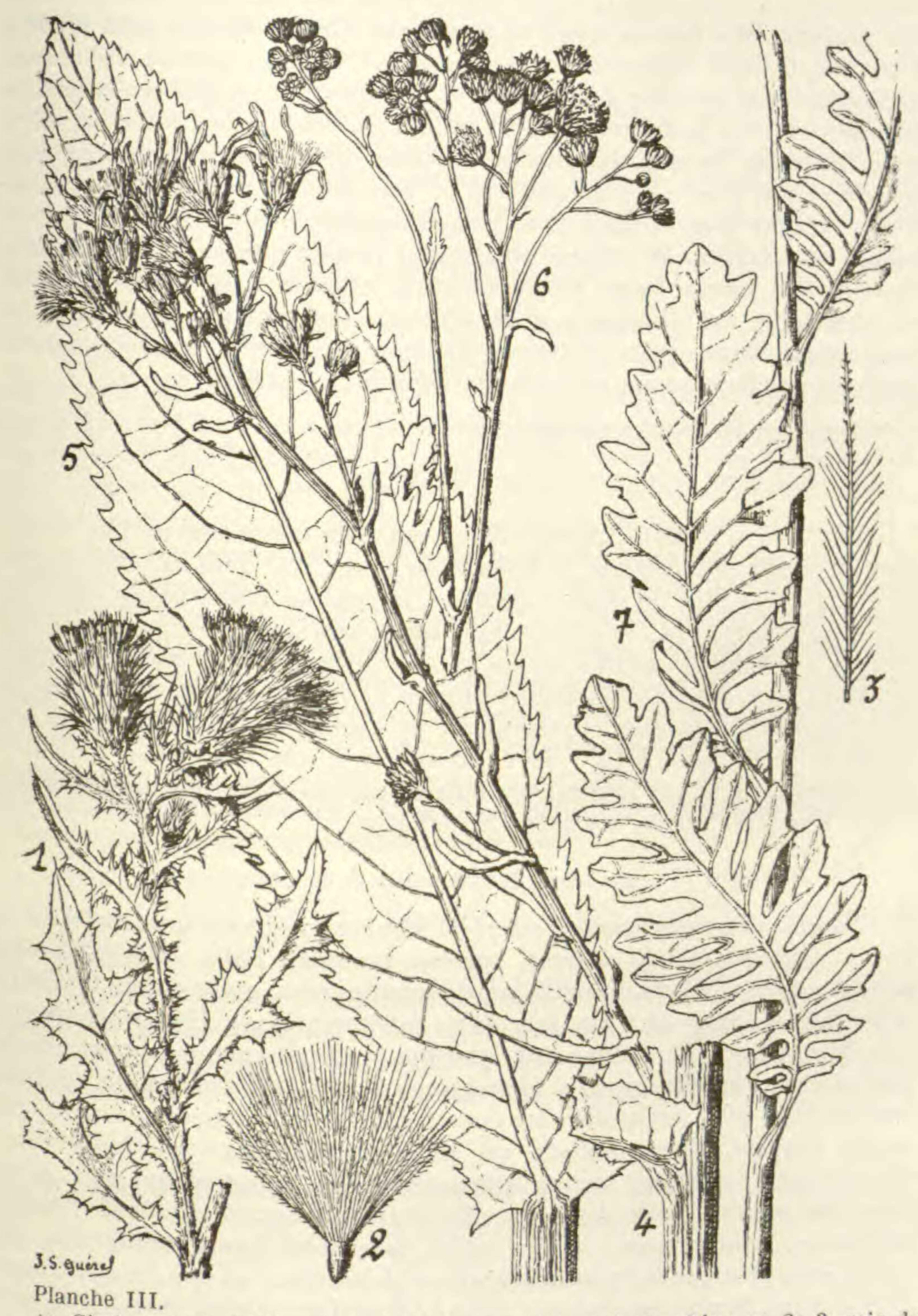


Planche III.

× *Cirsiocarduus lutetianus* J. Ar. : 1, sommité × 1; 2, akène × 2; 3, soie de l'aigrette × 4. — × *Senecio delbesianus* J. Ar. : 4, rameau florifère × 1; 5, feuille caulinaire × 1. — × *Senecio Mouterdei* J. Ar. : 6, sommité × 1; 7, feuilles caulinaires × 1.

Caules steriles folia oblongo-spathulata, dense lanata, viridi-lutea, obtusa, alia gradata, alia caulem apice approximata. Caules fertiles folia gradata, dense lanata dein praesertim subtus araneosa, oblongo-linearia vel oblonga spathulata basi breviter decurrentia. Calathidia 6-n subgloboso-corymbose disposita breviter pedunculata, 5-8 mm. longa, rubra aureo-lutea vel rubro-lutea. Bracteae lucidae, imbricatae, obtusae, plus minus cucullatae, nunc concolores aut rubrae vel aurantiacae et basi plus minus luteae, aut aureo-luteae et apice plus minus leviter purpurascentes, nunc discolores, externae rubrae vel aurantiacae et basi plus minus luteae, internae aureo-luteae et superne plus minus longe purpurascentes, ultimae basi virides; externae subrotundatae vel oblongae; aliae oblongae vel oblongo-spathulatae vel lineari-spathulatae quam externae distincte longiores. Achenia tenuiter denseque papillosa, pappo setis albidis, vel subluteis superne luteis.

Typus in Herb. Mouterde.

Liban : Vers Aïn Sawaïr; leg. Mouterde.

Doit à *H. Pallasii* (Spreng.) Boiss. ses tiges dépassant parfois 25 cm., plus ou moins nombreuses, la coloration jaune d'or brillant d'une partie de ses bractées plus ou moins cucullées, la couleur jaune de ses aigrettes; à *H. pygmaeum* Post, sa souche plus ou moins stolonifère, ses tiges rougeâtres, ses feuilles caulinaires un peu décurrentes, ses capitules brièvement pédonculées. la coloration rouge d'une partie de ses bractées, les plus internes vertes inférieurement. Se présente sous divers états, les uns, affines à *H. Pallasii*, à tige élevée, bractées jaunes purpurines seulement au sommet, aigrettes jaunes; les autres, affines à *H. pygmaeum*, à tige basse, bractées rouges, aigrettes blanchâtres.

13. **Senecio** (§ *Jacobeae*) **Mouterdei** J. Ar. spec. nov.

Planta albo-tomentosa praeter in foliorum pagina superiora viridi et leviter araneosa. Caulis crassus, superne ramosus. Folia oblongo-obovata, petiolata, pinnatilobata pinnatifida vel pinnatipartita, apice obtuse 3-5-lobata usque 13 cm. longa et 6 cm. lata, lobis (utrinque usque 10) patulis oblongis vel oblongo-obovatis inferne angustioribus, integris subintegris vel obscure 2-4-lobulatis, lobulis integris obtusiusculis, lobis inferioribus in petiolum basi latiorem plus minus breviter decurrentibus; folia superiora sessilia, plus minus angusta, sinuato-lobata vel sinuato-pinnatifida. Calathidia parva, obconico-campanulata, in corymbo composito polycephalo plus minus contracto ramis erectis disposita. Periclinium lanatum albidum. Bracteae subplanae, ovatae, parte media viridi tomentoso-lanata trinervata, circ. 1 mm. lata, utrinque margine alba scariosa glabra circ., 0,5 mm. lata instructae. Flores lutei; ligulae lanceolatae apice tridentatae; stigma truncatum, penicillatum. Achenia glabra, 0,8 mm. alta, pappo albo 6 mm. longo flores tubulosi aequante.

Typus in Herb. Mouterde.

Liban : Ouadi Jhannan (Nahr. Michmich); leg. Mouterde.

Voisin des *S. bicolor* Tod. et *S. Taygeteus* Boiss. et Heldr. dont il se rapproche par l'organisation des bractées involucrales largement scarieuses à la marge. Se sépare : de l'un et de l'autre par les caractères de l'indument plus épais, par la morphologie foliaire et la disposition de l'inflorescence plus ramassée, par ses bractées distinctement trinervées dans toute leur longueur, par ses ligules lancéolées tridentées; de *S. taygeteus*, par ses feuilles vertes et seulement aranéeuses à la page supérieure, par son péricline nettement aranéeux-blanchâtre; de *S. bicolor*, par les caractères des bractées. Est plus voisin de *S. bicolor*, par la répartition de l'indument foliaire et par son péricline laineux-blanchâtre.

14. **Senecio** (§ *Crociserides* DC.) **delbesianus** J. Ar. spec. nov.

Planta robusta, glaberrima, caule elato crasso (circ. 1 cm. diam.) fortiter angulato et striato superne ramoso, ramis 15-22 cm. longis, striatis, erectis, simplicibus, vel breviter ramosis. Folia glaberrima, cordata, caulina media lanceolata vel oblongo-lanceolata dentata, ampla (usque 26 cm. longa et 6 cm. lata) inferne plus minus angustiora, sessilia; caulina superiora minora, oblongo-ovata, auriculata, leviter amplexicaulia, denticulata, ultima, parva integra basi late auriculata. Calathida mediocria, superiora ramorum apice corymbose approximata plus minus longe pedunculata, alia alterna, infra praecedentia racemose disposita gradata. Periclinium obconico-campanulatum, basi attenuatum, bracteis circ. 1 cm. longis lanceolatis acutiusculis subplanis obscure nervatis in marginibus plus minus late scariosis. Calyculus phyllis multis (usque 20), gradatis linearibus vel lanceolato-linearibus, acuminatis, quam bracteae valde brevioribus. Ligulae oblongae, truncatae, apice obscure tridentatae, circ. 12 mm. longae; stigma truncatum, penicillatum. Achenia brevissima (circ. 1 mm.) costulata, hirsuto-scabra, pappo albo 7-8 mm. longo, quam bracteae paulum breviore.

Typus in Herb. Mouterde.

SYRIE du Nord : Lit d'un ruisseau au sud de Derik (Bec de Canard); leg. Delbès.

Dans le groupe des *Crociserides* à akènes hirsutes, c'est *S. macedonicus* dont cette espèce s'éloigne le moins, notamment par sa glabréité. S'en sépare néanmoins par de multiples caractères. Présente aussi certaines affinités, faibles, avec les groupes européens des *S. paludosus* et *S. Doria*.

ENCORE QUELQUES NOMINA NUDA DE PLANTES DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Par A. GUILLAUMIN.

Dans son ouvrage *La Colonisation française en Nouvelle-Calédonie et dépendances* [1], Ch. LEMIRE a publié (p. 341-354), comme Appendice XIV, un *Catalogue des bois du district d'Uaraï récoltés et classés par Th. Lecard*,

1. Un vol. in-8°, 376 p., 4 cartes en couleurs, imprimé à Nouméa, édité à Paris chez Challamel en 1878.